

Przeznaczenie

Deszczownie bębnowe IRTEC 90G/350 są przeznaczone do nawodnień upraw rolniczych, ogrodniczych, szkółek leśnych, terenów zielonych itp.

Budowa i działanie

Na jednoosiowym dwukołowym ocynkowanym podwoziu osadzona jest obrotowo wieża ze szpulą i węzłem PE średnicy zewnętrznej 90 mm i długości 350 m. Napęd szpuli pochodzi z nowoczesnej turbiny wodnej pełnego przepływu z wewnętrzną oboczką.



Przenoszony jest poprzez sześciobiegowy reduktor z hamulcem i wejściem na WOM, bezpośrednio na wieniec zębaty szpuli.

Wyposażenie standardowe deszczowni stanowią: śrubowy układacz węża, mechaniczny układ stabilizacji prędkości zwijania, tachometr, elastyczny wąż przyłączeniowy. Podnoszenie wózka zraszacza i mocowanie podpór mechaniczne, mechaniczne podnoszenie dyszla, trzykołowy wózek zraszacza o regulowanym rozstawie kół, sektorowy zraszacz SIME Reflex z 3 wymiennymi dyszami. Mechanizm automatycznego stopu szpuli po zakończeniu pracy oraz zabezpieczenie przed nieprawidłowym nawijaniem węża PE. Deszczownia wyposażona w osłony bezpieczeństwa zgodne z wymogami Polskimi i UE. Podwozie, wieża i wózek zraszacza ocynkowane ogniowo, szpula i akcesoria pokryte podkładem epoksydowym i pomalowane farbą poliuretanową o wysokiej trwałości. Na zdjęciu deszczownia 90G/350 z wyposażeniem dodatkowym.

Parametry eksploatacyjne

Śred. dyszy zrasz.	Ciśń. na zrasz.	Prom. zrasz.	Szer. pasa. naw.	Q = WYDATEK		Pow. nawad.	mm DAWKA POLEWOWA, ODPOWIADAJĄCE JEJ CIŚNIENIE WEJŚCIOWE I PRĘDKOŚĆ ZWIJANIA													
				Lt/Min	M3/h		10mm		15mm		20mm		25mm		30mm		40mm		50mm	
							mth	bar	mth	bar	mth	bar	mth	bar	mth	bar	mth	bar	mth	bar
mm	bar	mt	mtx80%			Ha														
24	3,0	39	62	623	37,38	2,36	60	6,1	40	5,9	30	5,8	24	5,7	20	5,7	15	5,6	12	5,6
	4,0	44	70	720	43,20	2,70	61	7,8	41	7,6	31	7,5	25	7,4	20	7,4	15	7,3	12	7,3
	4,5	46	74	764	45,84	2,84	62	8,6	42	8,4	31	8,3	25	8,2	21	8,2	16	8,1	12	8,1
	5,0	48	77	806	48,36	2,98	63	9,4	42	9,2	31	9,1	25	9,0	21	9,0	16	8,9	13	8,9
	5,5	50	80	844	50,64	3,12	63	10,2	42	10,0	32	9,9	25	9,8	21	9,8	16	9,7	13	9,7
26	bieg						2.2		3.1		1.2		1.2		2.1		2.1		1.1	
	3,0	41	66	732	43,92	2,50	67	6,8	45	6,6	33	6,5	27	6,4	22	6,4	17	6,3	13	6,3
	4,0	46	74	846	50,76	2,84	69	8,7	46	8,5	34	8,4	28	8,3	23	8,3	17	8,2	14	8,2
	4,5	48	77	898	53,88	2,98	70	9,6	47	9,4	35	9,3	28	9,2	23	9,2	18	9,1	14	9,1
	5,0	51	82	946	56,76	3,19	70	10,5	46	10,3	35	10,2	28	10,1	23	10,1	17	10,0	14	10,0
	5,5	52	83	991	59,46	3,26	71	11,3	48	11,1	36	11,0	29	10,9	24	10,9	18	10,8	14	10,8
28	bieg						2.2		3.1		1.2		1.2		2.1		2.1		2.1	
	3,0	44	70	848	50,88	2,70	72	7,7	48	7,5	36	7,4	29	7,3	24	7,3	18	7,2	14	7,2
	4,0	48	77	981	58,86	2,98	77	9,8	51	9,6	38	9,5	31	9,4	26	9,4	19	9,3	15	9,3
	4,5	50	80	1040	62,40	3,12	78	10,8	52	10,6	39	10,5	31	10,4	26	10,4	20	10,3	16	10,3
	5,0	52	83	1096	65,76	3,26	79	11,8	53	11,6	40	11,5	32	11,4	26	11,4	20	11,3	16	11,3
	5,5	54	86	1149	68,94	3,40	80	12,8	53	12,6	40	12,5	32	12,4	27	12,4	20	12,3	16	12,3
bieg						2.2		3.1		3.1		3.1		2.1		2.1		2.1		

Dane w tabeli mają charakter orientacyjny. Obliczone są na podstawie formuł matematycznych dla uśrednionych warunków pracy maszyny. Nie ponosimy odpowiedzialności związanej z ich stosowaniem.

Wymiary bez wózka: 349 x 224 x 296 mm

Masa bez wody z wózkiem: 1910 kg

Zalecana na powierzchnię do 28 ha